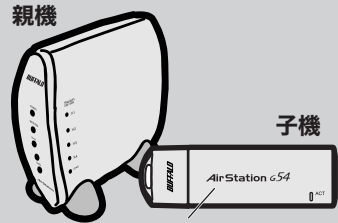
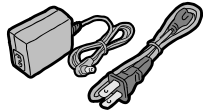
はじめに お読みください ～WBR2-G54-KDシリーズ～

パッケージ内容

万が一、不足しているものがありましたら、KDDIカスタマーサービスセンターにご連絡ください。

お客様の商品は、PCカードタイプの無線カード（WLI-CB-G54L）が入っているWBR2-G54/P-KD、USBポート接続タイプの無線アダプタ（WLI-U2-KG54）が入っているWBR2-G54/U-KDのいずれかになります。

□USB延長ケーブル....................1本

□LANケーブル（ストレート）.......................................1本

□ACアダプタ（アダプタ本体とケーブルに分かれて梱包されています）...........................1個

□AirNavigator CD 1枚

□らくらく！セットアップシート..........................1枚

□はじめにお読みください（本紙）....1枚

□KDDIからのご案内 1枚

※本製品は、「らくらくセットアップシート」によってセットアップや設定ができるため、冊子のマニュアルは添付しておりません。「らくらくセットアップシート」よりも詳細な情報が必要な場合は、AirNavigator CD内の「AirStation設定ガイド」を参照してください。
※追加情報が別紙で添付されている場合は、必ず参照してください。
※本製品は、GPLの適用ソフトウェアを使用しており、これらのソースコードの入手、改変、再配布の権利があります。詳細は、添付CD-ROM内の「gpl.txt」をご覧ください。

主な仕様／出荷時設定値

●主な仕様

データ転送速度	10/100Mbps(自動認識)
ポート数	LAN：4ポート、WAN：1ポート (LANポート、WANポートともにAUTO-MDIX対応)
消費電力	最大3.63W
動作温度/動作湿度	0～40℃/20～80%(結露なきこと)
外形寸法(スタンド除く)	76(W)×170(H)×155(D)mm

●主な出荷時設定

項目	出荷時設定
LAN設定	
ESSID（SSID）	AirStationのLAN MACアドレスを設定
無線チャンネル	11チャンネル
DTIM Period	1
LAN側IPアドレス	<ルータモード使用時> 192.168.11.1（255.255.255.0） <ブリッジモード使用時> DHCPサーバからIPアドレスを自動取得
フレームバースト	使用する
802.11gプロテクション	ON
DHCPサーバ機能 ※ルータモード使用時のみ	使用する 割り当てIPアドレス・ ：192.168.11.2から16台 デフォルトゲートウェイ・：AirStationのIPアドレス DNSサーバの通知 ・ ：AirStationのIPアドレス
WAN設定（ルータモード使用時のみ）	
WAN側有線の通信方式	自動
ネットワーク設定	
パケットフィルタ	NBTとMicrosoft-DSのルーティングを禁止する、IDENTの要求を拒否する
管理	
管理ユーザ名・パスワード	root / 設定なし

本製品の製品仕様および製品概要については、CD-ROM「AirNavigator CD」内AirStation設定ガイドを参照してください。・
すべての出荷時設定値は、AirStation設定ガイドの「機能一覧」に記載されています。

お問い合わせ先

KDDIカスタマーサービスセンター
■サービス・契約変更に関するお問い合わせ
0077-7192（無料：9:00～21:00 365日受付中）
■設定に関するお問い合わせ
0077-7084（無料：24時間365日受付中）

※事前にメモとペンを用意し、次の事項を確認しておいてください。
・コンピュータ名と使用OS
・本製品の製品名とシリアルナンバー
・現象（具体的なエラーメッセージなど）
※受付時間や電話番号などは、変更されることがあります。最新の内容はホームページ・（http://www.dion.ne.jp/）でご確認ください。

セットアップ手順

ご自宅の環境によって、無線LAN機器（親機）の設定が異なります。**「ルータモード」**または**「ブリッジモード」**のどちらで利用するか選択してください。

メモ
・ご自宅にルータ機能つき端末がない場合、**「ルータモード」**を選択してください。
※フレッツ各コースをご利用のお客様で、ルータ機能の有無がわからない場合は、NTTにお問い合わせし、ご確認ください。
・ご自宅にルータ機能つき端末がある場合、**「ブリッジモード」**を選択してください。
※DION ADSL各コース、光プラスネットに加入の方や、フレッツ各コースでIP電話を利用する場合は、「ブリッジモード」を選択してください。

「ルータモード」を選択
※ご自宅にルータ機器がない場合はこちら

らくらく！セットアップのおもて面
A ルータモードでセットアップする へ

「ブリッジモード」を選択
※DION ADSL各コース、光プラスネットに加入の方や、フレッツ各コースでIP電話を利用する方はこちら

らくらく！セットアップのうら面
B ブリッジモードでセットアップする へ

安全にお使いいただくために 必ずお守りください

お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。正しく使用するために、必ずお読みになり内容をよく理解された上で、お使いください。なお、本紙には弊社製品だけでなく、弊社製品を組み込んだパソコンシステム運用全般に関する注意事項も記載されています。
パソコンの故障／トラブルや、いかなるデータの消失・破損または、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障／トラブルは、弊社の保証対象には含まれません。
あらかじめご了承ください。

■使用している表示と絵記号の意味

警告表示の意味

警告	絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
注意	この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

絵記号の意味

△	△は、警告・注意を促す記号です。△の近くに具体的な警告内容（例：感電注意)が描かれています。
⃠	○に斜線は、してはいけない事項（禁止事項）を示す記号です。 ○の中や近くに、具体的な禁止事項が描かれています。（例：分解禁止）
●	●は、しなければならない行為を示す記号です。 ●の近くに、具体的な指示内容（例：プラグをコンセントから抜く）が描かれています。

⚠警告

分解禁止

本製品の分解や改造や修理を自分でしないでください。
火災・感電・故障の恐れがあります。また本製品のカバーを取り外した場合、修理をお断りすることがあります。

電源プラグを抜く

本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。与えてしまった場合は、すぐに電源スイッチをOFFにして、電源プラグを抜いてください。
そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。KDDIカスタマーサービスセンターにご相談ください。

強制

本製品を取り付け、使用する際は、必ずパソコンメーカーおよび周辺機器メーカーが提示する警告・注意に従ってください。

電源プラグを抜く

煙が出たり変な臭いや音がしたら、パソコンおよび周辺機器の電源スイッチをOFFにし、ACコンセントから電源プラグを抜いてください。
そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。KDDIカスタマーサービスセンターにご相談ください。

電源プラグを抜く

本製品の取り付け／取り外しをするときは、本製品およびパソコン、周辺機器の電源スイッチを切り、プラグをＡＣコンセントから抜いてください。
電源ケーブルがコンセントに接続されたまま取り付け／取り外しを行うと、感電の原因となります。

禁止

AC100V(50/60Hz)以外のACコンセントには、絶対にプラグを差し込まないでください。
海外などで異なる電圧で使用すると、ショートしたり、発煙、火災の恐れがあります。

⚠注意

強制

電源ケーブルがACコンセントに接続されているときには、濡れた手で本製品に触らないでください。
感電の原因となります。

強制

静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属（ドアノブやアルミサッシなど）に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。
人体などからの静電気は、本製品を破損、またはデータを消失・破損させる恐れがあります。

強制

落雷のおそれがあるときは、ただちに本製品の使用を中止し、本製品およびパソコンに接続しているケーブル類をすべて取り外してください。
落雷で電流が流れ込むと本製品が破損する恐れがあります。

強制

ハードディスク内のデータは、必ず他のメディア(フロッピーディスクやMOディスクなど)にバックアップしてください。
とくに、修復・再現できない重要なデータは、オリジナルの更新前・更新後と、常に二重のバックアップを作成されることをおすすめします。以下のような場合、データが消失・破損する恐れがあります。
・謝った使い方をしたとき
・静電気や電気的ノイズの影響を受けたとき
・故障、修理などのとき
・パソコンの電源をOFFにした後、すぐに電源をONにしたとき
・長時間使っていなかったために電池が自然放電したとき
・天災による被害を受けたとき
上記の場合に限らず、バックアップの作成を怠ったために、データが消失・破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

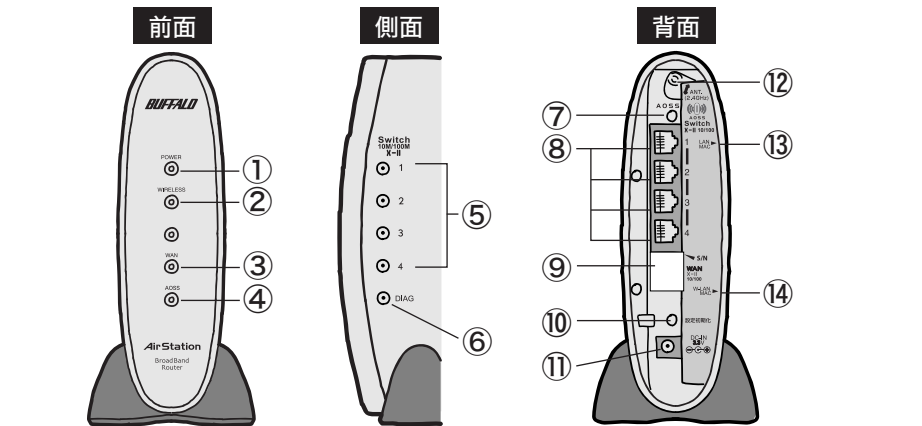
強制

本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。
条例の内容については、地方自治体にお問い合わせください。

■本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更される場合があり、現に購入された製品とは一部異なることがあります。
■本書の内容に関しては万全を期して作成していますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどがありましたら、お買い求めになった販売店または弊社サポートセンターまでご連絡ください。
■本製品は一般的なオフィスや家庭のOA機器としてお使いください。万一、一般OA機器以外として使用されたことにより損害が発生した場合、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
・医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。
・一般OA機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの用途に使用するときはご使用になるシステムの安全設計や故障に対する適切な処置を万全におこなってください。
■本製品は、日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外では使用しないでください。また、弊社は、本製品に関して日本国外での保守または技術サポートを行っておりません。
■本製品のうち、外国為替および外国貿易法の規定により戦略物資等（または役務）に該当するものについては、日本国外への輸出に際して、日本国政府の輸出許可（または役務取引許可）が必要です。
■本製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法に沿ってご使用ください。特に、注意事項として記載された取扱方法に違反する使用はお止めください。
■弊社は、製品の故障に関して一定の条件下で修理を保証しますが、記憶されたデータが消失・破損した場合については、保証しておりません。本製品がハードディスク等の記憶装置の場合または記憶装置に接続して使用するものである場合は、本書に記載された注意事項を遵守してください。また、必要なデータはバックアップを作成してください。お客様が、本書の注意事項に違反し、またはバックアップの作成を怠ったために、データを消失・破棄に伴う損害が発生した場合であっても、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
■本製品に起因する債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、本製品の購入代金と同額を上限と致します。
■本製品に隠れた瑕疵があった場合、無償にて当該瑕疵を修補し、または瑕疵のない同一製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。

各部の名称はたらき

本製品の各部の名称とはたらきを説明します。

AirStation（WBR2-G54-KD：親機）

① POWERランプ（緑）・ 点灯：ACアダプタ接続時・ 消灯：ACアダプタ未接続時
② WIRELESSランプ（緑）・点灯：無線LAN接続が有効時・ 点滅：無線LAN通信中
③ WANランプ（緑）・ 点灯：リンク時・ 点滅：通信時
④ AOSSランプ(橙)・ AOSSランプの点灯状態により下記の状態を示します。

点灯状態	内容	状　　態
点滅	AOSS動作時	親機がセキュリティキー交換を行える状態です。
点灯	AOSS正常終了	セキュリティキー交換が正常に終了しました。
激しく点滅	AOSS異常終了	セキュリティキー交換に失敗しました。

⑤ LAN(Switch)ランプ(緑)・点灯：各LANポートのリンク時　点滅：各LANポートの通信時
⑥ DIAGランプ（赤）・ AirStation（親機）の状態を示します。

点灯状態	内容	状　　態
点灯※1	ルータモード動作時	ルータモードで動作しています。
消灯※2	ブリッジモード動作時	ブリッジモードで動作しています。
3回点滅	有線LAN異常	有線LANコントローラが故障しています。
4回点滅	無線LAN異常	無線LANコントローラが故障しています。
5回点滅	IPアドレス設定異常	WANポートとLANポートのネットワークアドレスが同じのため通信できません。親機のLAN側IPアドレスの設定を変更してください。
連続点滅※3	ファームウェア更新中 設定保存中	ファームウェアを更新しています。 設定を保存しています。

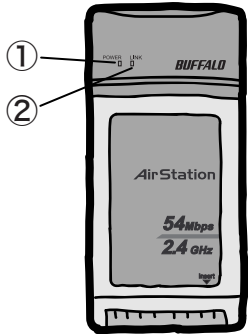
※1　親機の電源を投入した際にも、しばらく点灯します。
※2　消灯時でも、他のランプの光が回り込み、橙色に見えることがあります。
※3　設定保存中とファームウェア更新中は、絶対にACアダプタをコンセントから抜かないでください。

注 意
上記以外に、DIAGランプが点滅したら、一度ACアダプタをコンセントから抜いて、しばらくしてから差し込んでください。それでも回復しない場合は、KDDIカスタマーサービスセンターにお問い合わせください。

⑦ AOSSボタン	親機の電源を入れた状態で、前面パネルにあるAOSSランプが点滅するまで(約3秒間)スイッチを押すと、親機がセキュリティキー交換処理を行える状態（AOSS動作状態）になります。
⑧ LANポート(Switch)	パソコン/ハブを接続します。ブリッジモードで使用する場合は、モデムを接続します。 10M/100M対応スイッチングハブです。
⑨ WANポート	ルータモードで使用する場合は、シールをはがしてモデムを接続します。10M/100M対応です。
⑩ 設定初期化スイッチ	親機の電源を入れた状態で、側面パネルにあるDIAGランプが点灯するまで(約3秒間)スイッチを押すと、親機が出荷時設定に戻ります。
⑪ DCコネクタ	付属のACアダプタを接続します。
⑫ 外部アンテナ用コネクタ	カバーを下にずらして、別売の外部アンテナWLE-NDR/DAを接続します。
⑬ LAN MACアドレス	親機のLAN側の有線MACアドレスが記載されています。「000D0B」から始まる12桁の値です。
⑭ 無線 MACアドレス	親機の無線MACアドレスが記載されています。「000740」または「000D0B」から始まる12桁の値です。

無線カード(WLI-CB-G54L：子機)

※WBR2-G54/P-KDの方のみ

① POWERランプ（緑）　点灯：動作時
② LINKランプ（緑）　点滅：データ送受信時

無線アダプタ(WLI-U2-KG54：子機)

※WBR2-G54/U-KDの方のみ

ACTランプ
点滅（緑）：無線LAN機器と通信中

らくらく！セットアップシート
2004年 9月1日 初版発行　発行 株式会社バッファロー